

VJFB serien patronfilter

Explosions säkra punktutsug till industrin

Produktbeskrivning

VJFB seriens huvudfunktioner:

- Explosions säker, klass ExdIIBT4
- Automatiskt tryckluftrensade filter

Egenskaper

- Kompakta enheter som kräver små golvytor vid montage
- Inbyggd tryckavlastningsmembran
- EX klassad elmotor och styrcentral garanterar säker användning
- Tryckluftrensade patronfilter med små tryckfall även under drift
- Inställbar filterrensningstid
- Lodrat monterade patronfilter
- Utrustad med differenstryckmätare



Användningsområden

Filterenheterna är speciellt utformade för att samla upp potentiellt explosivt stoft från tex olika typer av slipmaskiner, svetsning, plasmaskärning, skärmaskiner, förpackningsmaskiner, sandblåstringsmaskiner, siktar och mindre krossar. Filterenheterna är avsedda att användas i oklassificerade utrymmen.



Tekniska Data

TEKNISKA DATA

Modell	VJFB-3.0	VJFB-5.5	VJFB-7.5	VJFB-11	VJFB-15
Motoreffekt kW	3,0	5,5	7,5	11	15
Max luftflöde m ³ /h	3000	5500	7500	9 000	12 000
Max undertryck Pa	2500	2500	2600	2700	2800
Filteryta m ²	22	44	66	99	99
Avskiljningsgrad	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
Stoftkärn volym L	50	60 (2kpl)	80 (2kpl)	100 (2kpl)	100 (2kpl)
Spänning V/Hz	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Kanalanslutning	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Ljudnivå	74+2 dB	78+2 dB	79+2 dB	80+2 dB	81+2 dB
Vikt kg	300	380	630	840	870
Mått: LxBxH	1000 x 700 x 1900	1180 x 1010 x 2190	1350 x 900 x 1985	1350 x 1250 x 2175	1350 x 1250 x 2175

Option:

- Flamskydd till avlastningsmembran
- Explosionsavstängningsventil
- Varningsljus
- Rostfritt utförande
- Aktivt kol efter filtrering
- Frekvensomvandlare
- H13/H14 extra filtrering
- Lufthastighetsensor
- Värmerelä
- Stoftsensor

